

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2021/04297

Del: 13/07/2021

Proponente: Servizio Viabilità

### OGGETTO:

Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" - cc.oo. 160117 - 200231 - Affidamento del servizio di Direzione Lavori al Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato da: Ing. Salvatore Giacomo Morano (capogruppo) - Ing. Francesco Ravalli (mandante) - S2R S.r.l. (mandante) - Hydrogeo Ingegneria srl (mandante) - Geo Eco Progetti Associazione Professionale (mandante), ai sensi dell'art.63 comma 5 del D. Lgs. 50/2016. CIG ZA3325B601

### LA DIRIGENTE

### Richiamate:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 6 del 22 febbraio 2021 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2021/2023: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa e piano triennale investimenti."
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 96 del 30/03/21 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023;

### Considerato che:

- con la Determinazione Dirigenziale n. 2020/DD/03933 del 29/06/2020, è stato dato avvio alla procedura aperta per l'appalto del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva delle opere relative agli "Interventi di messa in sicurezza del Ponte A. Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" CIG: 8345878466 - CUP H17H16000240004, per un importo a base di gara di € 84.579,12 oltre oneri previdenziali, assistenziali ed IVA, calcolato sulla base dei riferimenti del Decreto Ministeriale 17

giugno 2016;

- nella suddetta Determinazione la Stazione Appaltante si riservava fra l'altro, ai sensi e nei limiti dell'art.63 comma 5 del D. Lgs. 50/2016, l'opzione di affidare nei successivi tre anni dalla stipula del contratto la direzione dei lavori direttamente al progettista incaricato, qualora necessario in relazione alla complessità dell'opera progettata, e stimava l'importo per l'incarico di direzione dei lavori, affidabile quale opzione, in € 46.523,47 al netto di oneri previdenziali, assistenziali e IVA;
- il valore complessivo dell'appalto, ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, al lordo di tutte le opzioni previste nella suddetta determinazione, era stimato € 205.907,72, inclusi oneri previdenziali ed assistenziali;

**Visti** il Bando relativo alla procedura aperta in questione, pubblicato in data 03/07/2020, e l'allegato Disciplinare di Gara, approvati con la Determinazione n.2020/DD/03933, che riportano rispettivamente al punto II.2.11 ed al punto 4.2 la facoltà per la stazione appaltante di affidare, nei limiti dell'art.63 comma 5 del D. Lgs. 50/2016, l'incarico di direzione lavori direttamente al progettista;

**Dato atto** che con Determinazione Dirigenziale n.DD/2020/10289, a seguito dell'espletamento della suddetta procedura aperta, si affidava il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva delle opere relative agli "Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" - codici opera 160117 - 200231 - CIG: 8345878466, al Raggruppamento Temporaneo formato da: Ing. Salvatore Giacomo Morano (capogruppo) - Ing. Francesco Ravalli (mandante) - S2R S.r.l. (mandante) - Hydrogeo Ingegneria srl (mandante) - Geo Eco Progetti Associazione Professionale (mandante), per l'importo contrattuale di € 58.275,01, oltre oneri previdenziali ed IVA al 22%;

**Visto** il contratto di appalto Rep.65234/2021 stipulato in data 05/05/2021 con il suddetto Raggruppamento Temporaneo affidatario;

**Tenuto conto** che:

- con Deliberazione n.2020/G/00485 si approvava il nuovo progetto definitivo redatto dai progettisti incaricati, denominato "Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci - Consolidamento della pila sinistra"- Codici Opera 160117 e 200231- CUP: H17H16000240004, per la somma complessiva di € 1.557.989,55, in sostituzione di quello approvato con la Deliberazione di Giunta Comunale 2016/G/00585;
- con Determinazione n.DD/2021/03101 si approvava il progetto esecutivo dell'intervento in questione, per la somma complessiva di € 1.557.989,55, redatto dai progettisti incaricati;

- con la suddetta Determinazione n.DD/2021/03101 si disponeva di ricorrere, per l'aggiudicazione dell'appalto avente ad oggetto "Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" - cc.oo. 160117 - 200231 - CUP: H17H16000240004, alla procedura negoziata senza bando previa consultazione di almeno 10 operatori economici, ai sensi dell'art.1 comma 2 let. b) del D.L. 76/2020 - CIG 8760266033;
- la lettera di invito alla suddetta procedura negoziata è stata inviata agli operatori economici invitati tramite il sistema telematico S.T.A.R.T. in data 26/05/2021, e la scadenza della procedura era fissata per il giorno 09/06/2021;
- entro il termine fissato non è pervenuta alcuna offerta e pertanto la procedura è andata deserta come risulta dal sistema telematico START alla procedura n. 010319/2021;

**Considerato** altresì che:

- in conseguenza di quanto sopra esposto, con la Determinazione Dirigenziale n.DD/2021/03602 del 10/06/2021, vista la rilevanza dell'infrastruttura oggetto di intervento e la necessità che le lavorazioni previste siano eseguite nella stagione estiva, è stata indetta una nuova procedura negoziata, ai sensi dell'art.1 comma 2 let. b) del D.L. 76/2020, individuando gli operatori economici da invitare mediante indagine di mercato - CIG 8788266287;
- l'indagine di mercato è stata avviata mediante la pubblicazione di apposito avviso sul sistema telematico S.T.A.R.T. in data 10/06/2021, con scadenza in data 16/06/2021;
- la lettera di invito a procedura negoziata è stata inviata tramite il sistema telematico S.T.A.R.T. in data 16/06/2021 a tutti gli operatori economici che hanno presentato manifestazione di interesse, e la procedura è scaduta il giorno 02/07/2021;

**Dato atto** della necessità, per la realizzazione dell'intervento di cui sopra, di nominare il Direttore dei Lavori;

**Viste** le disposizioni dell'art. 111 comma 1 e 157 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 in materia di affidamento diretto della direzione lavori al progettista incaricato;

**Richiamato** l'art.63 comma 5 del D. lgs. 50/2016 che prevede i limiti e le condizioni per l'affidamento diretto di servizi complementari all'operatore economico aggiudicatario, nel triennio successivo alla stipulazione del contratto iniziale, ed in particolare:

- che tali servizi siano conformi al progetto a base di gara e che tale progetto sia stato oggetto di un

primo appalto aggiudicato secondo una procedura di cui all'articolo 59, comma 1;

- che il progetto a base di gara indichi l'entità di eventuali servizi complementari e le condizioni alle quali essi verranno aggiudicati;
- che la possibilità di avvalersi della procedura prevista dal presente articolo sia indicata sin dall'avvio del confronto competitivo nella prima operazione e l'importo totale previsto per la prosecuzione della prestazione dei servizi sia computato per la determinazione del valore globale dell'appalto, ai fini dell'applicazione delle soglie di cui all'articolo 35, comma 1.

**Dato atto** che:

- al momento dell'indizione della procedura aperta per l'affidamento servizio di progettazione definitiva ed esecutiva delle opere relative agli "Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" - codici opera 160117 - 200231 - CIG: 8345878466 - la sottoscritta Dirigente del Servizio Viabilità, rilevata all'interno del proprio Servizio la carenza di personale tecnico disponibile in ragione delle attività del Servizio, ha fatto richiesta al Coordinatore dell'Area Sviluppo Urbano di verificare l'eventuale disponibilità di personale all'interno dell'Amministrazione per l'espletamento degli incarichi di cui sopra, compreso l'incarico di Direzione dei lavori oggetto dell'opzione contrattuale sopra richiamata, nell'ambito della procedura prevista dalla deliberazione G.M. n. 634/541 del 11.05.1999 ed ai sensi del regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;
- in esito a tale verifica, il Coordinatore dall'Area Sviluppo Urbano, con nota prot. 114963/2020 conservata agli atti, ha comunicato l'assenza di personale disponibile per i suddetti incarichi;

**Visto** l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, in base al quale prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**Richiamato** il disposto dell'art. 192 del D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 in forza del quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

**Dato atto** che, per quanto non espressamente previsto nel D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50:

- le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni;
- l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile;

**Dato atto** che, in base alle sopra richiamate disposizioni e dei documenti di gara relativi all'appalto avente ad oggetto il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva degli "Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" - codici opera 160117 - 200231 - CIG: 8345878466, sussistono i presupposti per l'affidamento diretto ai sensi dell'articolo 63 comma 5 secondo periodo del D.lgs. 50/2016, della Direzione dei Lavori in questione al Raggruppamento Temporaneo formato da: Ing. Salvatore Giacomo Morano (capogruppo) - Ing. Francesco Ravalli (mandante) - S2R S.r.l. (mandante) - Hydrogeo Ingegneria srl (mandante) - Geo Eco Progetti Associazione Professionale (mandante), incaricato della progettazione del suddetto intervento;

**Ritenuto** pertanto opportuno, in considerazione della complessità dell'opera da realizzare, esercitare l'opzione di affidare direttamente l'incarico di direzione lavori al progettista incaricato, ai sensi dell'art. 157, comma 1 del Codice, come prevista dalla Determinazione a contrarre n.2020/DD/03933 e dagli atti di gara sopra richiamati;

**Visto** il Capitolato Prestazionale Tecnico, approvato con la citata Determinazione a contrarre n.2020/DD/03933 ed allegato parte integrante del contratto di appalto Rep.65234/202 stipulato con il suddetto RTI affidatario, ed in particolare:

- l'art. 2 comma 3, in cui la stazione appaltante quantifica in € 46.523,47 al netto di oneri previdenziali, assistenziali e IVA l'importo stimato per l'opzione della Direzione Lavori, stabilendo che al corrispettivo suddetto si applica il ribasso offerto in sede di gara;
- gli artt.3 comma 6 e 5 comma 7, contenenti disposizioni particolari relative a modalità e tempi di esecuzione delle prestazioni di direzione dei lavori in caso di attivazione dell'opzione di affidamento diretto al progettista da parte della stazione appaltante;

**Dato atto** che:

- in base all'importo dei lavori di cui al progetto esecutivo approvato con Determinazione Dirigenziale n.DD/2021/03933, l'importo totale delle prestazioni relative alla Direzione Dei Lavori in questione,

calcolato e secondo i criteri di cui al D.M. del 17/06/2016, ammonta ad € 46.004,52;

- il Raggruppamento Temporaneo formato da: Ing. Salvatore Giacomo Morano (capogruppo) - Ing. Francesco Ravalli (mandante) - S2R S.r.l. (mandante) - Hydrogeo Ingegneria srl (mandante) - Geo Eco Progetti Associazione Professionale (mandante), progettista incaricato del suddetto intervento, ha offerto in sede di gara un ribasso del 31,1%;
- l'affidamento diretto al suddetto progettista della Direzione dei Lavori in questione avviene, ai sensi dell'articolo 63 comma 5 secondo periodo del D.lgs. 50/2016, ai medesimi prezzi di cui al contratto Rep. 65234/2021, e che pertanto, in considerazione del ribasso offerto del 31,1% offerto in sede di gara, l'importo dell'onorario per la Direzione dei Lavori in questione ammonta ad € 31.697,11 oltre oneri previdenziali ed IVA 22%;

**Dato atto** che il CIG per il presente affidamento è **ZA3325B601**;

**Dato atto** della permanenza in capo all'operatore economico dei requisiti generali e dei requisiti di idoneità professionale, economico-finanziari e tecnico-professionali di cui agli artt.80 e 83 del D. Lgs. 50/2016;

**Tenuto conto** che le prestazioni relative alla Direzione Lavori saranno svolte dai seguenti membri del Raggruppamento Temporaneo affidatario secondo le quote di partecipazione di seguito indicate, come risultanti da apposita dichiarazione rilasciata dall'Ing. Giacomo Morano in qualità di capogruppo del suddetto Raggruppamento Temporaneo, conservata agli atti del Servizio Viabilità:

- Ing. Salvatore Giacomo Morano (Mandatario): 52,7%
- Hydrogeo Ingegneria srl (Mandante): 13,2%
- S2R srl (Mandante): 23,1%
- Geo Eco Progetti Associazione Professionale (Mandante): 11%

e che quindi l'importo del compenso netto relativo alla Direzione Lavori spettante ai suddetti membri del Raggruppamento Temporaneo affidatario, al netto del ribasso d'asta ed al netto dei contributi previdenziali e dell'iva risulta essere il seguente:

- Ing. Salvatore Giacomo Morano (Mandatario): € 16.704,38
- Hydrogeo Ingegneria srl (Mandante): € 4.184,02
- S2R srl (Mandante): € 7.322,03
- Geo Eco Progetti Associazione Professionale (Mandante): € 3.486,68

**Dato atto** che:

- l'Ing. Giacomo Morano, mandatario, in quanto lavoratore subordinato e svolgente attività di lavoro

autonomo abituale ancorché non esclusiva è soggetto sia al pagamento contributivo in favore della gestione separata INPS (4%) sia alla contribuzione solidaristica in favore dell'Inarcassa (4%) come da sentenza n. 30344/2017 del 4/10//2017 della Corte di Cassazione Civile;

- la somma complessivamente da impegnare per il pagamento delle spettanze di competenza dell'Ing.Giacomo Morano è pertanto quella risultante dalla seguente tabella

#### **Ing. MORANO**

Onorario	€ 16.704,38
Rivalsa Inps 4%	€ 668,18
sommano	€ 17.372,56
Inarcassa 4%	€ 694,90
Totale imponibile	€ 18.067,46
Iva 22%	€ 3.974,84
TOTALE	€ 22.042,30

- la somma complessivamente da impegnare per il pagamento delle spettanze di competenza della società Hydrogeo Ingegneria srl (Mandante) è quella risultante dalla seguente tabella:

#### **Hydrogeo Ingegneria srl**

Onorario	€ 4.184,02
Inarcassa 4%	€ 167,36
Imponibile	€ 4.351,38
Iva 22%	€ 957,30
TOTALE	€ 5.308,68

- la somma complessivamente da impegnare per il pagamento delle spettanze di competenza della società S2R srl (Mandante) è quella risultante dalla seguente tabella:

#### **S2R srl**

Onorario	€ 7.322,03
Inarcassa 4%	€ 292,88
Imponibile	€ 7.614,91
Iva 22%	€ 1.675,28
TOTALE	€ 9.290,20

- i geologi facenti parte dello studio associato Geo Eco Progetti Associazione Professionale (mandante) sono iscritti ad EPAP e, in quanto geologi, soggetti alla contribuzione previdenziale con l'aliquota del 2%;
- la somma complessivamente da impegnare per il pagamento delle spettanze di competenza dello studio associato Geo Eco Progetti Associazione Professionale è pertanto quella risultante dalla seguente tabella:

#### **Geo Eco Progetti Associazione Professionale**

Onorario	€ 3.486,68
Cassa EPAP 2%	€ 69,73
Imponibile	€ 3.556,43
Iva 22%	€ 782,41
TOTALE	€ 4.338,83

**Rilevato** che, pertanto, la somma da impegnare in favore dell'affidatario del servizio, al lordo dei contributi previdenziali e dell'iva come sopra specificati, ammonta complessivamente ad € 40.980,01;

**Visto** lo schema di contratto, allegato quale parte integrante, che sarà sottoscritto dall'operatore economico affidatario una volta approvato con il presente atto;

\*\*\*\*\*

**Considerato** che:

- a seguito dell'esecuzione delle prestazioni relative alla progettazione definitiva ed esecutiva

dell'intervento in questione da parte del Raggruppamento Temporaneo affidatario, lo stesso ha comunicato all'Amministrazione gli importi delle prestazioni effettivamente eseguite da ciascun componente del raggruppamento, come da apposita dichiarazione allegata quale parte integrante del presente provvedimento;

- da tale dichiarazione emerge una diversa ripartizione delle quote percentuali di esecuzione delle prestazioni fra i componenti del Raggruppamento rispetto a quello dichiarato in sede di domanda di partecipazione presentata dal suddetto operatore economico;
- pertanto, fermo restando il compenso pattuito complessivo in netti € 58.275,01, in considerazione del diverso regime fiscale e contributivo dei soggetti componenti il raggruppamento come specificato nella citata Determinazione n.DD/2021/10289, la somma complessivamente spettante al Raggruppamento Temporaneo affidatario ammonta ad € 74.999,43 comprensivo di oneri previdenziali ed iva 22% anziché ad € 74.601,34 già impegnati con lo stesso atto;

**Ritenuto** pertanto di dover integrare la somma impegnata con la Determinazione n.DD/2021/10289 in favore del Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato da: Ing. Salvatore Giacomo Morano (capogruppo) - ING. RAVALLI FRANCESCO (mandante) - S2R S.r.l. (mandante) - Hydrogeo Ingegneria srl (mandante) - Geo Eco Progetti Associazione Professionale (mandante) per il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva delle opere relative agli "Interventi di messa in sicurezza del Ponte A. Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" CIG: 8345878466 - CUP H17H16000240004, per complessivi € 398,09;

**Richiamati** i principi e le disposizioni contenute nella L. 6 novembre 2012, n. 190 per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

**Viste** le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n.DG/2021/00091; (PTPC 2021 - 2023);

**Visto** il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

**Vista** la dichiarazione della sottoscritta RUP, Ing. Ilaria Nasti, di assenza di cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto del sopracitato servizio sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, allegata al presente atto;

**Dato atto**, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.lgs. 50/2016 s.m.i e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;

Visti gli artt.107 e 183 del D.lgs. n. 267/2000;

Visto l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto l'art. 22 del Regolamento generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

Visto l'art.21, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

## **DETERMINA**

per i motivi espressi in narrativa:

1. Di affidare ai sensi dell'art . 63, comma 5 secondo periodo d.lgs. 50/2016, la Direzione dei Lavori degli "Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" - cc.oo. 160117 - 200231, di cui al progetto esecutivo approvato con la Determinazione n.DD/2021/0310- al Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato da: Ing. Salvatore Giacomo Morano (capogruppo) - Ing. Francesco Ravalli (mandante) - S2R S.r.l. (mandante) - Hydrogeo Ingegneria srl (mandante) - Geo Eco Progetti Associazione Professionale (mandante), progettista incaricato del suddetto intervento, agli stessi prezzi di cui al contratto Rep. 65234/2021, per un importo contrattuale di € 31.697,11 oltre oneri previdenziali ed IVA 22%.

2. Di approvare l'allegato schema di contratto.

3. di assumere impegno di spesa per complessivi € 40.980,01 in favore del Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato da: Ing. Salvatore Giacomo Morano (capogruppo) - ING. RAVALLI FRANCESCO (mandante) - S2R S.r.l. (mandante) - Hydrogeo Ingegneria srl (mandante) - Geo Eco Progetti Associazione Professionale (mandante) (Cod. Ben 65521) a valere sull'imp. 2021/4491 capitolo 60814/2 - c.o. 160117 del Bilancio di Previsione 2021/2023 (CIG ZA3325B601).

4. Di integrare l'impegno di spesa assunto con la Determinazione n.DD/2021/10289 in favore del Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato da: Ing. Salvatore Giacomo Morano (capogruppo) - ING. RAVALLI FRANCESCO (mandante) - S2R S.r.l. (mandante) - Hydrogeo Ingegneria srl (mandante) - Geo Eco Progetti Associazione Professionale (mandante) per il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva delle opere relative agli "Interventi di messa in sicurezza del Ponte A. Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" (CIG 8345878466) - CUP H17H16000240004, impegnando € 398,09 a valere sull'imp. 2021/4491 capitolo 60814/2 - c.o. 160117 del Bilancio di Previsione 2021/2023.

5. Di rideterminare il quadro economico dell'opera "Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci

-Consolidamento della pila sinistra" CIG: 8345878466 - cc.oo. 160117 - 200231- CUP H17H16000240004"  
come di seguito indicato:

<b>Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci - Consolidamento della pila sinistra" - cc.oo. 160117 - 200231- CUP H17H16000240004</b>			<b>c.o. 160117</b>	<b>c.o. 200231</b>
A1	Lavori soggetti a ribasso	€ 896.864,75	424.409,37	472.455,38
A2	Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 66.075,94	31.268,09	34.807,85
<b>A</b>	<b>totale lavori</b>	€ <b>962.940,69</b>	<b>455.677,46</b>	<b>507.263,23</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
B0	Oneri COVID-19 (incremento 2% spese generali impresa) + Iva 10%	€ 17.166,00	17.166,00	0,00
B1	Iva 10% su lavori (A)	€ 96.294,07	45.567,75	50.726,32
B2	Incentivo art. 113 c.4 DL 50/16 su lavori (20% del 1,9% su A) a disposizione dell'opera	€ 3.659,17	3.659,17	0,00
B3	Incentivo art. 113 c.3 DL 50/16 su lavori (80% del 1,9% su A)	€ 14.636,70	14.636,70	0,00
B4	Somme a disposizione per spese tecniche, prove di laboratorio, servizi di monitoraggio	€ 122.508,40	122.508,40	0,00
B5	Imprevisti	€ 24.694,63	24.694,63	0,00
<b>Spese già impegnate</b>				
C1	Lavori per installazione sistema di monitoraggio - A. SACCENTI	€ 37.245,37	37.245,37	0,00
C2	Oneri della Sicurezza - A. SACCENTI	€ 747,08	747,08	0,00
C3	IVA 22% su lavori A. Saccenti	€ 8.358,34	8.358,34	0,00
C4	Accantonamento per incentivo su lavori	€ 797,57	797,57	0,00
C5	Indagini geognostiche e prove laboratorio - Trevi (indagini in alveo) - iva inclusa	€ 47.421,40	47.421,40	0,00
C6	Prove CrossHole - Mesa iva inclusa	€ 43.920,00	43.920,00	0,00
C7	Incarico per rilievi batimetrici Geocoste snc (Cassa e Iva Incluso)	€ 8.174,00	8.174,00	0,00
C8	Incarico Monitoraggio in continuo Studio Micheloni Srl	€ 15.679,34	15.679,34	0,00
C9	Incarico progettazione definitiva ed esecutiva RTI Morano - Ravalli - S2R S.r.l. - Hydrogeo Ingegneria srl - Geo Eco Progetti Associazione Professionale	€ 74.601,34	74.601,34	0,00
C9.1	Integrazione incarico progettazione definitiva ed esecutiva RTI Morano - Ravalli - S2R S.r.l. - Hydrogeo Ingegneria srl - Geo Eco Progetti Associazione Professionale	€ 398,09	398,09	0,00
C9.2	Incarico Direzione Lavori RTI Morano - Ravalli - S2R S.r.l. - Hydrogeo Ingegneria srl - Geo Eco Progetti	€ 40.980,01	40.980,01	0,00

	Associazione Professionale				
C10	CSE e CSP (incarico a arch. Panebianco DD 3341/2017)	€	26.316,52	26.316,52	0,00
C10.1	Integrazione CSE e CSP (incarico a arch. Panebianco DD 3341/2017)	€	11.113,50	11.113,50	0,00
C11	Canone demaniale occupazione DD 2495/2020	€	337,33	337,33	0,00
	<b>Totale Somme a disposizione</b>	€	<b>595.048,86</b>	<b>544.322,54</b>	
	<b>TOTALE (A+B+C)</b>	€	<b>1.557.989,55</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>557.989,55</b>

6. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è la sottoscritta Ing. Ilaria Nasti

#### ALLEGATI INTEGRANTI

Dichiarazione RUP assenza conflitto di interesse - 70ae1a64957f51da33a1ed7e9739219fa43ebf8f02f40ebba2288f9b427986a7
PROSPETTO RIPARTIZIONI.pdf - b617bc8c4e51a6c2bfec0bc9a3b5913b852feeea2b9b20b5083a4111c8f51fba
Schema Contratto DIREZIONE LAVORI_Vespucci - fc7fcec7fb9cb78255922c1d8bd6edb75c3068d348043df0622c2cd128fa3cb0

Firenze, lí 13/07/2021

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Ilaria Nasti

#### Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2021	60814	2	2021/4491	2	€ 398,09	65521 - R.T.I. MORANO (capogruppo) - RAVALLI - S2R S.r.l. - Hydrogeo srl- Geo Eco Progetti
2)	U	2021	60814	2	2021/4491	3	€ 40.980,01	65521 - R.T.I. MORANO (capogruppo) - RAVALLI - S2R

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
								S.r.l. - Hydrogeo srl- Geo Eco Progetti

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

**Sottoscritto digitalmente da**

**Il Responsabile Contabile**

**Michele Bazzani**

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.